

α_w = Zvuková pohltivost ve vážené hodnotě pro frekvenční pásma 125 až 4000 Hz

NRC = podle DIN EN ISO 11654 střední stupeň zvukové pohltivosti dle ASTM C 423 pro frekvenční pásma od 250 do 2000 Hz v terciových intervalech

$D_{n,c,w}$ = hodnota podélné vzduchové neprůzvučnosti dle DIN 52210 příp. EN 20140

	tloušťka mm	Podvěsná výška mm	Hodnoty zvukové pohltivosti ve frekvenčních pásmech (Hz)						α_s	α_w	NRC	Klas.	Dn,c,w dB
			125	250	500	1000	2000	4000					

MINERÁL Thermatex

Adagio Rilievo	15	400	0,3	0,33	0,46	0,73	0,95	0,87	0	0,55	0,60	D	32
Feinfresko	15	200	0,47	0,47	0,49	0,68	0,94	0,98	0,67	0,60	0,65	C	34
	19	200	0,41	0,47	0,58	0,78	0,94	0,96	0,69	0,65	0,70	C	38
Feingelocht	15	200	0,47	0,35	0,51	0,73	0,74	0,58	0,63	0,55	0,60	D	34
	19	200	0,52	0,44	0,61	0,77	0,76	0,6	0	0,65	0,65	C	38
Feinstratos	15	200	0,37	0,24	0,09	0,08	0,09	0,09	0,16	0,10	0,15	N.K.	34
Feinstratos micro perf.	15	200	0,45	0,39	0,57	0,72	0,61	0,43	0,53	0,60	0,55	C	34
	19	200	0,54	0,41	0,63	0,73	0,68	0,45	0,5	0,65	0,60	C	38
Fresko	15	200	0,4	0,47	0,5	0,72	0,93	0,94	0,66	0,60	0,65	C	34
Laguna	15	200	0,46	0,21	0,09	0,06	0,05	0,05	0,15	0,10	0,10	N.K.	34
Laguna micro perf.	15	200	0,43	0,37	0,58	0,76	0,68	0,45	0,55	0,60	0,60	C	34
Mercure	15	400	0,35	0,4	0,47	0,58	0,66	0,56	0	0,60	0,55	C	34
	19	400	0,34	0,44	0,51	0,65	0,71	0,63	0	0,65	0,60	C	38
Saturn	15	200	0,36	0,47	0,51	0,73	0,95	0,92	0,66	0,60	0,65	C	34
Schlicht	15	200	0,24	0,24	0,1	0,07	0,07	0,06	0,13	0,10	0,10	N.K.	38
SKY.DOT.II	30	400	0,34	0,5	0,63	0,71	0,71	0,78	0	0,70	0,65	C	35
Star	15	400	0,34	0,43	0,54	0,67	0,65	0,64	0	0,65	0,55	C	34

MINERÁL Ecomin

Filigran	13	400	0,57	0,52	0,58	0,71	0,76	0,53	0,61	0,65	0,65	C	29
Planet	13	400	0,49	0,64	0,52	0,77	0,88	0,79	0,68	0,65	0,70	C	29

MINERÁL Thermacoustic

Silence alpha	35	400	0,31	0,51	0,69	0,89	1,01	0,98	0	0,75	0,80	B	40
Silence dB	30	200	0,17	0,27	0,5	0,65	0,57	0,48	0	0,50	0,50	D	43
Thermacoustic	19	200	0,41	0,3	0,73	0,93	0,93	0,93	0	0,65	0,70	C	38
Thermacoustic dB	24	400	0,33	0,38	0,72	0,89	0,99	0,99	0	0,70	0,75	C	41

MINERÁL Thermaclean

Thermaclean Metallic Silber	15	400	0,24	0,24	0,1	0,07	0,07	0,06	0,13	0,10	0,10	N.K.
Thermaclean Weiss	15	400	0,24	0,24	0,1	0,07	0,07	0,06	0,13	0,10	0,10	N.K.

α_w = Zvuková pohltivost ve vážené hodnotě pro frekvenční pásma 125 až 4000 Hz

NRC = podle DIN EN ISO 11654 střední stupeň zvukové pohltivosti dle ASTM C 423 pro frekvenční pásma od 250 do 2000 Hz v terciových intervalech

$D_{n,c,w}$ = hodnota podélné vzduchové neprůzvučnosti dle DIN 52210 příp. EN 20140

	tloušťka mm	Podvěsná výška mm	Hodnoty zvukové pohltivosti ve frekvenčních pásmech (Hz)						α_s	α_w	NRC	Klas.	D _{n,c,w} dB
			125	250	500	1000	2000	4000					

MINERÁL Thermofon

Thermofon	20	200	0,44	0,76	0,93	0,79	0,94	0,99	0	0,90	0,85	A	16
	25	200	0,53	0,8	0,99	0,93	1,06	1,02	0	1,00	0,95	A	